

Unterschied Energy/Fokus-Varianz

Back of the envelope

- Ausgangspunkt Tony: 200 TW, 8,8 Mikrometer Fokus, 7.0 J xi = 6,26

	xi	E_Las/ E_Las0	Correction factor of Pairs Correction Factor
0.2J	1,13	0,0285714285714286	35
0.35J	1,48	0,05	20
0.5J	1,74	0,0714285714285714	14
0.7J	2,05	0,1	10
0.85J	2,26	0,121428571428571	8,23529411764709
1.0J	2,44	0,142857142857143	6,99999999999999
3.5J	04.0050	0,5	2
7.0J	6,26		1

0.23625
3.51
12.67
36.6124
62.7472
94.136
453.38
345.415